ENTOMOLOGISCHE BERICHTEN

UITGEGEVEN DOOR

DE NEDERLANDSCHE ENTOMOLOGISCHE VEREENIGING.

N°. 118. DEEL V. 1 Maart 1921.

INHOUD: R. VAN EECKE, Kasbewonende Thysanoptera uit Nederland. — Dr. A. C. OUDEMANS, Over de plaats der Demodicidae in het systeem der Acari (vervolg). — Jhr. Dr. ED. J. G. EVERTS, Corrigenda. — H. SCHMITZ S. J., Neue europäische Aphiochaeta-Arten IV. (Phoridae, Dipt.). — Jhr. Dr. ED. J. G. EVERTS, Nieuwe vondsten voor de Nederlandsche Coleopterenfauna XXXIII. — Adreswijziging.

Kasbewonende Thysanoptera uit Nederland.

Heliothrips haemorrhoidalis (BOUCHÉ) en *Parthenothrips dracaenae* (HEEGER) zijn wel de meest bekende kasbewonende soorten. Zij werden dan ook reeds in 1900 door Dr. J. TH. OUDEMANS in zijn werk De Nederlandsche Insecten als inlandsch aangegeven (p. 239). In de Verslagen van het Phytopathologisch Instituut te Wageningen zijn het wederom deze beide soorten, welke genoemd worden. Toch kan men er verzekerd van zijn, dat tal van andere *Thysanoptera*-soorten onze kassen bevolken en aldaar schade kunnen aanrichten. Drie **faunae nov. species** zijn mij onder de oogen gekomen, t. w.: *Heliothrips femoralis* (REUTER), *Euthrips orchidii* (MOULTON) en *Euthrips longipennis* BAGNAEL.

Heliothrips femoralis (REUTER) is onmiddellijk van *Heliothrips haemorrhoidalis* (BOUCHÉ) te onderkennen aan de donker gekleurde pooten, welke bij *haemorrhoidalis* wit zijn.

Euthrips orchidii (MOULTON), oorspronkelijk uit Alameda County, Californië, U. S. A., beschreven, is eene kleine citroengeel gekleurde soort met vrij donker bruine voorvleugels,

welke nabij de basis en aan den top lichter gekleurd zijn. De grootte is ongeveer 0.8 mm. De heer T. SCHOEVERS, te Wageningen, vond deze soort op *Amarantus* (6 ♀♀ Januari 1921).

Euthrips longipennis BAGNAEL is eerst in 1909 beschreven en wel uit de botanische tuinen te Brussel. De lichaamskleur is geel; de oogen zijn zwart. De vleugels zijn langer dan die der vorige soort en reiken tot over het abdomeneinde. Bovendien zijn de voorvleugels geheel grijs-bruin De grootte is ongeveer 0.7 mm. Slechts één wijfje werd door den heer T. SCHOEVERS op *Amarantus* gevonden en daar de determinatie niet geheel zeker is, berust het unicum bij Dr. H. PRIESNER te Linz-Urfahr in Oostenrijk.

RICHARD S. BAGNAEL gaf in de Annales d. l. Soc. ent. de Belgique, tom. LIII, 1909, pp. 171—176, eene lijst van *Thysanoptera*-soorten, welke hij in de botanische tuinen te Brussel vond. Het kan nuttig zijn, de soorten hier te noemen; het zijn de volgende:

1. *Anaphothrips orchidaceus* BAGNAEL op *Odontoglossum*, *Cypripedium* en *Zygopetalum*.

2. *Leucothrips nigripennis* REUTER op *Davallia*. REUTER vond deze soort op *Pteris serrulata*, *P. cretica major* en *P. vincetti*.

3. *Euthrips orchidii* (MOULTON) op *Chamaeodorea fragrans* en talrijk op *Ficaria*.

4. *Euthrips longipennis* BAGNAEL op *Ch. fragrans* en andere *Chamaeodorea*-soorten.

5. *Heliothrips haemorrhoidalis* (BOUCHÉ) met de var. *abdominalis* (REUTER) op verschillende kasplanten.

6. *Heliothrips femoralis* (REUTER) eveneens op verschillende kasplanten.

7. *Parthenothrips dracaenae* (HEEGER) talrijk op *Dracaena* en op *Ficus*.

8. *Cephalothrips spinosus* BAGNAEL op een blad van *Strelitzia nicolai*.

Leiden, 8 Jan. 1921. R. VAN EECKE.
